



Ramschema Allmän patologi och tillämpad immunologi, 10 hp, VM0136

Kursperiod: 2025-01-20 – 2025-03-05

Kursansvarig: Veronica Rondahl (veronica.rondahl@slu.se)

v 4 Måndag 20 januari		Lärare	Lokal
13.15 - 14.00	Kursintroduktion	VR	Audhumbla
14.15 - 15.00	Vad är patologi	FS	Audhumbla
15.15 - 16.00	Etiologi	FS	Audhumbla
Tisdag 21 januari			
09.15 - 10.00	Cellskada	ES	Audhumbla
10.15 - 11.00	Cellskada	ES	Audhumbla
11.15 - 12.00	Cellskada	ES	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Introduktion till histopatologi	EA	Audhumbla
14.15 - 15.00	Histopatologi - Cellskada 1	PA	Audhumbla
15.15 - 16.00	Histopatologi - Cellskada 1	PA	Audhumbla
Onsdag 22 januari			
09.15 - 10.00	Histopatologi - Cellskada 2	PA	Audhumbla
10.15 - 11.00	Histopatologi - Cellskada 2	PA	Audhumbla
11.15 - 12.00	Introduktion till immunologi	MÅ	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Unga djurets immunförsvar	MÅ	Audhumbla
14.15 - 15.00	Unga djurets immunförsvar	MÅ	Audhumbla
15.15 - 16.00	Unga djurets immunförsvar	MÅ	Audhumbla
Torsdag 23 januari			
09.15 - 10.00	Cirkulation	EE	Audhumbla
10.15 - 11.00	Cirkulation	EE	Audhumbla
11.15 - 12.00	Cirkulation	EE	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Histopatologi - Cirkulation 1	EA	Audhumbla
14.15 - 15.00	Histopatologi - Cirkulation 1	EA	Audhumbla
15.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Fredag 24 januari			
08.15 - 11.00	Reservtid/inläsning		
11.15 - 12.00	Cirkulation	EE	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Cirkulation	EE	Audhumbla
14.15 - 15.00	Histopatologi - Cirkulation 2	EA	Audhumbla
15.15 - 16.00	Histopatologi - Cirkulation 2	EA	Audhumbla
v 5 Måndag 27 januari			
09.15 - 10.00	Reservtid/inläsning		
10.15 - 11.00	Akut inflammation	ES	Audhumbla

11.15 - 12.00	Akut inflammation	ES	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Tisdag 28 januari			
09.15 - 10.00	Akut inflammation	ES	Audhumbla
10.15 - 11.00	Akut inflammation	ES	Audhumbla
11.15 - 12.00	Akut/Kronisk inflammation	ES	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Histopatologi - Inflammation, akut	LL	Audhumbla
14.15 - 15.00	Histopatologi - Inflammation, akut	LL	Audhumbla
15.15 - 16.00	Histopatologi - Inflammation, akut	LL	Audhumbla
Onsdag 29 januari			
08.15 - 11.00	Reservtid/inläsning		
11.15 - 12.00	Kronisk inflammation	ES	Loftet
LUNCH			
13.15 - 14.00	Kronisk inflammation	ES	Audhumbla
14.15 - 15.00	Kronisk inflammation	ES	Audhumbla
15.15 - 16.00	Histopatologi - Kronisk inflammation & Sårläggning	LL	Audhumbla
16.15 - 17.00	Histopatologi - Kronisk inflammation & Sårläggning	LL	Audhumbla
Torsdag 30 januari			
09.15 - 10.00	Sårläggning	ES	Audhumbla
10.15 - 11.00	Sårläggning	ES	Audhumbla
11.15 - 12.00	Sårläggning	ES	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Histopatologi - Kronisk inflammation & Sårläggning	LL	Audhumbla
14.15 - 15.00	Histopatologi - Kronisk inflammation & Sårläggning	LL	Audhumbla
15.15 - 16.00			
Fredag 31 januari			
09.15 - 10.00	Typ I reaktioner	MÅ	Audhumbla
10.15 - 11.00	Allergiska sjukdomar	MÅ	Audhumbla
11.15 - 12.00	Allergiska sjukdomar	MÅ	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Typ II reaktioner	MÅ	Audhumbla
14.15 - 15.00	Övning 1 - introduktion & grupparbete	LL	Audhumbla + Grupprum
15.15 - 16.00	Övning 1 - grupparbete	LL	Grupprum
16.15 - 17.00	Övning 1 - grupparbete	LL	Grupprum
v 6 Måndag 3 februari			
09.15 - 10.00	Typ III reaktioner	MÅ	Audhumbla
10.15 - 11.00	Typ IV reaktioner	MÅ	Audhumbla
11.15 - 12.00	Övning 1 - genomgång	LL	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Immunologilab 1, grupp A/inläsning övriga	MÅ m fl	Ymer
14.15 - 15.00	Immunologilab 1, grupp A/inläsning övriga	MÅ m fl	Ymer
15.15 - 16.00	Immunologilab 1, grupp A/inläsning övriga	MÅ m fl	Ymer
Tisdag 4 februari			
09.15 - 10.00	PU-föreläsning	HH	Audhumbla
10.15 - 11.00	PU-föreläsning	HH	Audhumbla

11.15 - 12.00	PU-föreläsning	HH	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 14.00	Immunologilab 1, grupp B/PU del 1, grupp 1/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
14.15 - 15.00	Immunologilab 1, grupp B/PU del 1, grupp 1/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
15.15 - 16.00	Immunologilab 1, grupp B/PU del 1, grupp 1/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
Onsdag 5 februari			
09.15 - 10.00	PU del 1, grupp 2/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
10.15 - 11.00	PU del 1, grupp 2/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
11.15 - 12.00	PU del 1, grupp 2/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
LUNCH			
schemafri eftermiddag			
Torsdag 6 februari			
09.15 - 10.00	PU del 1, grupp 3/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
10.15 - 11.00	PU del 1, grupp 3/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
11.15 - 12.00	PU del 1, grupp 3/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
LUNCH			
13.15 - 14.00	Immunologilab 1, grupp C/PU del 1, grupp 4/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
14.15 - 15.00	Immunologilab 1, grupp C/PU del 1, grupp 4/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
15.15 - 16.00	Immunologilab 1, grupp C/PU del 1, grupp 4/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
Fredag 7 februari			
09.15 - 10.00	PU del 1, grupp 5/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
10.15 - 11.00	PU del 1, grupp 5/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
11.15 - 12.00	PU del 1, grupp 5/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
LUNCH			
13.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
v 7 Måndag 10 februari			
09.15 - 10.00	PU del 2, grupp 1/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
10.15 - 11.00	PU del 2, grupp 1/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
11.15 - 12.00	PU del 2, grupp 1/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
LUNCH			
13.15 - 14.00	Immunologilab 2, grupp A/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer
14.15 - 15.00	Immunologilab 2, grupp A/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer
15.15 - 16.00	Immunologilab 2, grupp A/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer
Tisdag 11 februari			
09.15 - 10.00	PU del 2, grupp 2/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
10.15 - 11.00	PU del 2, grupp 2/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
11.15 - 12.00	PU del 2, grupp 2/inläsning övriga	KTC-personal	PÖL 1 & PÖL 2
LUNCH			
13.15 - 14.00	Immunologilab 2, grupp B/PU del 2, grupp 3/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
14.15 - 15.00	Immunologilab 2, grupp B/PU del 2, grupp 3/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
15.15 - 16.00	Immunologilab 2, grupp B/PU del 2, grupp 3/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
Onsdag 12 februari			
09.15 - 10.00	PU del 2, grupp 4/inläsning övriga	KTC-personal	Bulan el PÖLx2
10.15 - 11.00	PU del 2, grupp 4/inläsning övriga	KTC-personal	Bulan el PÖLx2
11.15 - 12.00	PU del 2, grupp 4/inläsning övriga	KTC-personal	Bulan el PÖLx2
LUNCH			
13.15 - 14.00	Immunologilab 2, grupp C/PU del 2, grupp 5/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2

14.15 - 15.00	Immunologilab 2, grupp C/PU del 2, grupp 5/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
15.15 - 16.00	Immunologilab 2, grupp C/PU del 2, grupp 5/inläsning övriga	MÅ m fl/KTC-personal	Ymer/PÖL 1 & PÖL 2
Torsdag 13 februari			
09.15 - 10.00	Tumörer	FS	Audhumbla
10.15 - 11.00	Tumörer	FS	Audhumbla
11.15 - 12.00	Tumörer	FS	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 15.00	Reservtid/inläsning		
Fredag 14 februari			
09.15 - 10.00	Immunterapi tumörsjukdomar	HR	Audhumbla
10.15 - 11.00	Histopatologi - Tumörer 1	PA	Audhumbla
11.15 - 12.00	Histopatologi - Tumörer 1	PA	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
v 8 Måndag 17 februari			
09.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Tisdag 18 februari			
09.15 - 10.00	Vaccinationsteknologi	MÅ	Audhumbla
10.15 - 11.00	Vaccinationsteknologi	MÅ	Audhumbla
11.15 - 12.00	Vaccinationsteknologi	MÅ	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Onsdag 19 februari			
09.15 - 10.00	Tumörimmunologi	MÅ	Audhumbla
10.15 - 11.00	Tumörimmunologi	MÅ	Audhumbla
11.15 - 12.00	Transplantationsimmunologi	MÅ	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Torsdag 20 februari			
09.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Fredag 21 februari			
09.15 - 10.00	Tumörer	FS	Loftet
10.15 - 11.00	Tumörer	FS	Loftet
11.15 - 12.00	Tumörer	FS	Loftet
LUNCH			
13.15 - 14.00	Histopatologi - Tumörer 2	PA	Audhumbla
14.15 - 15.00	Histopatologi - Tumörer 2	PA	Audhumbla
v 9 Måndag 24 februari			
09.15 - 10.00	Immundefekter	MÅ	Audhumbla
10.15 - 11.00	Immundefekter	MÅ	Audhumbla
11.15 - 12.00	Övning 2	FS	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 16.00	Eget arbete övning 2		
Tisdag 25 februari			
09.15 - 10.00	Autoimmunitet	MÅ	Audhumbla
10.15 - 11.00	Autoimmunitet	MÅ	Audhumbla

11.15 - 12.00	Övning 2 - genomgång	FS	Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 15.00	Smärta	AK	Loftet
Onsdag 26 februari			
09.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Torsdag 27 februari			
09.15-10.00	Frågestund Histopatologi	EA, PA, LL, VR	Zoom + Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Fredag 28 februari			
13.00-15.00	Tentamen Histopatologi		se TimeEdit
v 10 Måndag 3 mars			
09.15-10.00	Frågestund Allmän patologi och tillämpad immunologi	EE, ES, FS, MÅ, VR	Zoom + Audhumbla
LUNCH			
13.15 - 16.00	Reservtid/inläsning		
Tisdag 4 mars			
09.15-16.00	Reservtid/inläsning		
Onsdag 5 mars			
08.00 - 12.00	Tentamen Allmän patologi & tillämpad immunologi		se TimeEdit
Fredag 28 mars			
12.15-13.00	Tentamensgenomgång Histopatologi, Allmän patologi och tillämpad immunologi		Loftet

Deltagande lärare

Veronica Rondahl (VR), kursledare

Anna Kendall (AK)

Elina Andersson (EA)

Elisabet Ekman (EE)

Eva Skiöldebrand (ES)

Fredrik Södersten (FS)

Helene Hamlin (HH)

Henrik Rönnerberg (HR)

Lisa Lindström (LL)

Magnus Åbrink (MÅ)

Petra Andersson (PA)

Personal från KTC